INFORME DX DESDE NORTEAMERICA POR GLENN HAUSER, JULIO 1999 Grabado el 8 de julio -- Tiempo Universal

Nueva frecuencia BLS sin portadora de WGTG en el estado de Georgia, 12180, durante muchas horas del dia, por ejemplo a las 20 con programas paranoicos.

Mas emisiones de los programas DX mios en ingles -- World of Radio en WWCR los jueves a las 2030 en 15685, los sabados 1930 en 12160.

Continent of Media en Radio Paz Internacional, miercoles 1730 en 15049 y 21460-BLS, y talvez jueves a las 0130 tambien en 6975, o a las 0930 en 15049, esta frecuencia ahora en el aire las 24 horas. La emision actual de COM incluye un segmento en espan~ol sobre CARACOL. Busque [mas] espan~ol en Radio Paz alrededor de las 13 a 16.

Capte el programa Asi es Nicaragua, atraves de Radio Adventista Mundial, Costa Rica, 9725, tambien a las 1125.

Los dentro-cubanos atacaron a aun otra emisora de Miami, Voz Cristiana, aunque transmitida desde Chile. Se escucha durante muchas horas del dia jamming burbuja en 21500, por ejemplo a las 1230 y a las 17. Se necesita el jamming solo durante la unica hora que funciona Radio Marti en la misma, a las 21. !Que desgaste e incompetencia! [Despues: parece cesado el jamming antes de las 21; les llego nuestro comentario?; vease el informe de prensa abajo]

Yimber Gaviria en Cali nos informa que la emisora colombiana de Villavicencio en 5975, se llama Radio Autentica, pero todavia tambien Radio Macarena, cuando escuchaba a las 1130 y 2150, es decir: "En el aire Radio Macarena, la autentica, Radio Autentica"

Y sobre las clandestinas: Voz de la Resistencia, Bloque Oriental, de FARC en 6170 variable, 1130 a 1230 y 2130 a 2230, ambas con noticias de 40 minutos, y entonces musica revolucionaria. Y ademas, Voz de la Resistencia, Comando Occidente aun aqui por los 6240 en el aire entre las 2015 y 21.

Yimber Gaviria establecio una pagina no oficial para la ecuatoriana de sen~ales horarias, HD2IOA:

http://orbita.starmedia.com/~hd2ioa/index.html y otra pagina para CHU
de Canada.

Una emisora peruana se aterrizo en la frecuencia preferida por piratas norteamericanas, 6955.5, Radiodifusora Paraton de Huarmaca, mejor alrededor de las 02, segun informa Paul Demsky; antes en 6676. Tambien con musica chicha de las 0430 hasta despues de las 0530, nos informa desde Nueva Zelandia, Paul Ormandy.

Desde Bolivia, Radio Emisora Ballivian captada en Suecia por Kenneth Olofsson en 4788, el 4 de junio 2345 hasta cierre a la 01, con el programa El Mensajero Tropical, nos dice Henrik Klemetz.

En Massachusetts, atraves de Los Cuatro Vientos, Bob Hill capto a brasilen~as en 120 metros: en 2379.9, Radio Educadora, Limeira a las 0034; en 2460.1, Radio Alvorada, Rio Branco a las 0132 hasta despues de las 0230.

Notas brasileiras de Ferreira Bertoldi, DX Clube Paulista, atraves de Play DX y Horacio Nigro:

2440, Radio Sao Carlos fuera del aire por un rato.

2490, R. 8 de Setembro, 09 hasta las 23.

3235, R. Clube de Marilia, y 3255, Radio Educadora Cariri, sin duda fueras del aire.

4765, Radio Rural Santarem, 07 a las 24.

Otra lista brasilen~a nos provee el mismo Marcio R. F. Bertoldi, DX Clube Paulista:

2460, Radio Alvorada, Rio Branco, 09 a 14 y 22 a 03;

2470, Radio Cacique, inactiva, probablemente definitivamente 4935, Radio Voz do Coracao Imaculado en vez de Radio Carajas, las 24 horas.

4956.2 variable, Radio Cultura, Campos con programas religiosos de Radio Record, 03 a 07 y 12 a 14.

Nos informa desde Uruguay Horacio Nigro que se reactivo SODRE en 9620, captada a las 1412, y el 4 de julio probando con la musica clasica de CX6, en 650 en vez de CX26 en 1050. La potencia solo 500 vatios, y muy interferida por Espan~a en la misma 9620; asi es que SODRE debe utilizar otra frecuencia como 9515.

En Conexion Digital, Nicolas Eramo en Buenos Aires capto a una emisora por la man~ana alrededor de 5046 kilohercios, anunciando pruebas en AM 1010; asi seria el quinto armonico de 1009.

Se confirma para 1999 aun otra emision muy especial desde Radio Saint Helena, talvez la ultima, en esta fecha: sabado 23 de octubre, 19 a 24 en 11092.5.

Radio Transmundial, y La Voz de los Andes, proyectan una emisora de onda corta de 100 kilovatios ubicada en Burkina Faso, una vez autorizada. Transmundial tambien gana acceso prioritario a un megavatio en onda media desde Grigoriopol', Moldova a partir de agosto. [1548 kHz]. Segun dice TWR Norte Carolina atraves del Monitor de la BBC.

A partir del 6 de julio, Radio Yugoslavia reanudo su servicio exterior habitual, incluso ingles para America Norte a las 00 y a las 0430 en 9580 y la nueva 11850. Supongo tambien en espan~ol a las 23, antes en 9605 y 9680 [confirmado el 13 de julio, debil en America Norte].

Pero alrededor del 23 de junio, se desaparecieron del aire las emisiones de aviones para Serbia, Allied Voice, antes en 1003 y 1270 kilohercios, segun dicen Aart Rouw, Alemania, y Karel Honzik, Republica Checa en hc-dx.

La Voz del Mediterraneo, Malta planea aumentar sus emisiones atraves de otros paises, agregando el idioma espan~ol -- posiblemente los domingos a las 12 atraves de Italia en 11770; y de lunes a sabado 0730 en 7155, segun informa Vicent Mari en Noticias DX.

Tim Hendel nos informa que los noticiarios en lenguas espan~olas, desde Radio Exterior de Espan~a -- catalan, gallego y vasco, se transmiten de lunes a sabados a las 2230, mejor en 15110.

Nuevo director de Radio Exterior de Espan~a es Javier Garrigos, reemplazando a Alejo Garcia quien duro menos de un an~o, segun El Pais atraves del Monitor de la BBC.

Durante la Tour de France en julio, Radio Vlanderen Internacional en Belgica agrega una emision especial de las 13 a las 16 en 9925 y 13740, nos informa Wolfgang Bueschel.

La emisora domestica britanica Virgin Radio, agrego en julio emisiones en onda corta atraves de Merlin, todas dirigidas mas o menos hacia el sudeste: los viernes 21 a 01 en 9720 y 7325, 21 a 23 en 6140, 23 a 01 en 6015; y los sabados 13 a 17 en 12035, 9750, y 7130, segun informa Nick Pashkevich, Rusia atraves de Wolfgang Bueschel. [luego: se transmitieron otras emisoras que Virgin]

La RTE de Irlanda agrega una nueva emision en ingles para America Central, a las 0130 en 6155 -- atraves de que pais todavia no sabemos. [despues: Inglaterra]

Nos parece imposible, pero un grupo en Hong Kong, quiere establecer una Voz de Democracia, transmitiendo desde y para la ciudad en onda corta, segun informa el Monitor de la BBC.

Si escucha a Radio Ucrania Internacional en 17715, es el tercer multiplo de 5905, en el aire 17 a 02, incluyendo ingles a las 21, nos informa Mikhail Timofeyev, Rusia atraves de Wolfgang Bueschel.

La NBC de Papua Nueva Guinea funciona con 50 kilovatios en vez de 100

en 4890, pero en un esquema un poco ampliado, hasta cierre a las 14, segun informa en Cumbre DX Hans Johnson.

Nuevamente en el aire, Radio Kiribati en los 9810, 0530 a 0930, emision de un kilovatio para la Isla de Navidad, nos informa Hans Johnson en Cumbre DX.

Ivan Grishin nos adelanto el siguiente informe Publicado el jueves, 24 de junio de 1999 en El Nuevo Herald

China instala dos bases de comunicacion en Cuba

## por PABLO ALFONSO

China comunista esta operando en Cuba una sofisticada red de espionaje electronico hacia Estados Unidos, de la cual se aprovecha tambien el regimen de Fidel Castro en su denominada ``guerra electronica contra el imperialismo yanki'' de acuerdo con fuentes de inteligencia y documentos de agencias gubernamentales a los que ha tenido acceso El Nuevo Herald.

``Para China la utilizacion de Cuba como base de escucha electronica es de una tremenda importancia, porque significa para ellos situarse estrategicamente en la retaguardia de Estados Unidos'', comento un ex oficial de inteligencia norteamericano.

Las bases chinas de espionaje electronico han sido camufladas bajo el pretexto de una colaboracion entre China y Cuba en el campo de la electronica y las radiocomunicaciones, cuyos acuerdos fueron firmados el pasado mes de febrero durante la visita a La Habana del ministro de Defensa chino, Chi Haotian.

Las principales bases de escucha y rastreo chinas en Cuba estan ubicadas al nordeste de Santiago de Cuba en el extremo oriental del pais y en la zona de Bejucal en la provincia de La Habana, de acuerdo con los informes de inteligencia. El campo de antenas de Santiago de Cuba esta dedicado principalmente al rastreo de las comunicaciones de los satelites militares norteamericanos, mientras en Bejucal los chinos han montado un complejo sistema de intercepcion de las comunicaciones telefonicas.

Para encubrir estas actividades, la emisora oficial del gobierno chino, Radio China Internacional esta trasmitiendo desde La Habana sus programas de onda corta destinados a Estados Unidos y America Latina.

`Las transmisiones de Radio China Internacional se estan originando [dije "organizando" en Mundo Radial] ahora desde La Habana en [la banda de] 9570.0 KHZ'', aseguro un informe interno de la Comision Federal de Comunicaciones, [conocida como FCC por sus siglas en ingles.]

La FCC ubico el trasmisor de Radio China Internacional en los 22.56.00 Norte y los 82.23.00 Oeste cerca del poblado de Bejucal, al suroeste de la ciudad de La Habana.

``Cuba esta ahora interfiriendo bandas de alta y baja frecuencia, con un potente transmisor, como nunca antes los habia hecho'', indico el informe de la FCC. ``En ocasiones la interferencia es tan fuerte que suena como `la guerra de las galaxias''', agrego el informe.

Segun informes de agencias estadounidenses, obtenidos por El Nuevo Herald, Cuba ha estado interfiriendo en las ultimas semanas, con potentes equipos las bandas de alta frecuencia e incluso radiocomunicaciones de trafico aereo en Nueva York.

``Los cubanos estan interfiriendo las comunicaciones de control de trafico aereo y haciendo incluso trasmisiones aeronauticas falsas al Control de Trafico Aereo de Nueva York'', preciso una comunicacion del FCC obtenida por El Nuevo Herald.

Estas interferencias, rastreadas por los servicios norteamericanos de monitoreo electronico, han localizado las fuentes al sudeste de La Habana y en la provincia de Pinar del Rio.

El pasado 13 de mayo a las 4:48 p.m. una comunicacion falsa hecha al control aereo de Nueva York se produjo desde Pinar del Rio y su origen fue ubicado en los 22.12 Norte y los 83.34 Oeste. `En esta ocasion conversaron en una banda de alta frecuencia identificandose falsamente como `OPEC21'', un vuelo de un avion militar C130 de Estados Unidos'', subrayo el informe.

``Esto es un tema tan delicado que se esta tratando practicamente en un ambito secreto por las implicaciones pol°ticas que tiene'', comento la fuente. Las bases chinas se an~aden a la estacion de espionaje electronica que Rusia

heredo de la desaparecida Union Sovietica en Lourdes, provincia de La Habana, y por la cual Cuba recibe \$200 millones anuales.

Asi informo en El Nuevo Herald, Pablo Alfonso.

Fue Mundo Radial para julio hasta agosto. Les hablo desde Oclajoma, Lic. Guillermo Glenn Hauser.